

VARNOSTNI LIST**ECO PIATTI LIMONE****Datum izdaje: 18/05/2013****Sprememba: 19/06/2023****1. IDENTIFIKACIJA SNOVI/ZMESI IN DRUŽBE/PODJETJA:**1.1. Identifikator izdelka: **ECO PIATTI LIMONE**

Koda: 102490

1.2. Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe: detergent za ročno pomivanje posode

1.3. Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista:

Dobavitelj: ECOWASH d.o.o., OIC Hrpelje 2a, 6240 Kozina,
Tel. 05 6800203, Fax. 05 6800204, e-mail: info.ecowash@siol.netProizvajalec: Medusa s.r.l., Via Dell'Artigianato 2/4, 35023 Bagnoli di Sopra (PD), Italija
Tel. (+39) 049 5352393, e-mail: info@medusasrl.com

1.4. Telefonska številka za nujne primere:

V primeru zastrupitve ali suma na zastrupitev se posvetujte z osebnim zdravnikom, oz. dežurnim zdravnikom. V primeru življenjske ogroženosti pokličite na tel. št. 112.

Telefonska številka za klic v sili:

+39 0266101029

2. DOLOŽITVE NEVARNOSTI:

2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

Razvrstitev zmesi na podlagi Uredbe 1272/2008/ES (CLP).

Skin Sens. 1A, H317, Eye Irrit. 2, H319

2.2 Elementi etikete

Piktogrami: Opozorilna beseda: **Pozor**

Stavki nevarnosti:

H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.

H319 Povzroča hudo draženje oči.

Previdnostni stavki:

P280 Nositi zaščitne rokavice/zaščitno obleko/zaščitno zaščitno očala/zaščitno zaščitno obrazno ščitilo.

P333 + P313 Če nastopi draženje kože ali se pojavi izpuščaj: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.

P337 + P313 Če draženje oči ne preneha: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.

P501 Odstraniti vsebino/posodo v skladu z lokalnimi/ regionalnimi/ nacionalnimi/ mednarodnimi predpisi

Vsebuje: 5-15% anionske površinsko aktivne snovi, <5% parfum, Methylchloroisothiazolinone, Methylisothiazolinone, Limonene

UFI: 36G0-H0VY-300T-RV9T

2.3. Druge nevarnosti:

zmes ne izpolnjuje merila za PBT ali vPvB

VARNOSTNI LIST

ECO PIATTI LIMONE

Datum izdaje: 18/05/2013

Sprememba: 19/06/2023

3. SESTAVA/ PODATKI O SESTAVINAH:					
Kemijsko ime	EINEC št.	CAS št.	Reg. št.	KONC. (%)	RAZVRSTITEV
Alkoholi, C12-14, etoksilirani, sulfati, natrijeve soli	500-234-8	68891-38-3	01-211948 8639-16	1-<5	Skin irrit.2, H315 Eye Dam.1, H318 Aquatic Chronic 3 H412
Benzensulfonska kislina, C10-13-alkil-derivati, natrijeva sol	270-115-0	68411-30-3	01-21194 89428-22	1-<3	Acute Tox. 4 H302 Skin Irrit. 2 H315 Eye Dam. 1 H318 Aquatic Chronic 3 H412
Parfum	-	-	-	0,1-<1	Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; Eye Irrit. 2, H319; Aquatic Chronic 1, H410
EDTA - FEMA	200-573-9	64-02-8	01-211948 6762-27	<0,1	Met. Corr. 1, H290; Eye Irrit. 2, H319; Acute Tox. 4, H332; STOT RE 2, H373
2-metil-2H-isotiazol-3-on	220-239-6	2682-20-4	01-212076 4690-50	<0,1	Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Skin Corr. 1B, H314; Skin Sens. 1A, H317; Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 2, H330; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410

4. UKREPI ZA PRVO POMO :

4.1. Opis ukrepov za prvo pomo :

Vdihavanje: Ponesre enca odnesti na sveži zrak. e bole ina ostaja, poiskati zdravniško pomo .

V stiku s kožo: Kožo, ki je prišla v kontakt z nevarnim pripravkom, je potrebno temeljito sprati z veliko koli ino vode in milnice.

V stiku z o mi: Takoj in temeljito izpirati o i z veliko koli ino vode vsaj 15 minut, veke držati odprte. Posvetujte se z zdravnikom.

Zaužitje: Usta izprati z vodo in piti veliko vode. Lahko povzro iti bruhanje. Posvetujte se z zdravnikom.

4.2. Glavni simptomi in u inki, takojšnji in zakasneli:

e pride v stik s kožo, povzro i pomembno vnetje z eritemom, kraskami ali edemi.

e pride v stik z o mi, povzro i resne poškodbe o i, kot je motnost roženice ali poškodb šarenice.

4.3. Informacije o morebitni potrebi po takojšnji zdravniški pomo i in posebni oskrbi: v primeru zdravstvenih težav takoj kontaktirati zdravnika

5. PROTIPOŽARNI UKREPI:

5.1. Primerna gasilna sredstva: pena, ogljikov dioksid, prah, vodna megla

Nepriprerna gasilna sredstva: vodni curek

5.2. Nevarnosti pri gašenju: ni podatka

5.3. Navedba posebne varovalne opreme za gasilce z navedbo standarda: uporabljati dihalni aparat

VARNOSTNI LIST**ECO PIATTI LIMONE****Datum izdaje: 18/05/2013****Sprememba: 19/06/2023****6. UKREPI OB NENAMERNIH IZPUSTIH:**

6.1. Osebni varnostni ukrepi: Uporabljati zaščitne rokavice in obleko. Odstranite vse vire vžiga. Skrbite za zadostno prezračenje.

6.2. Okoljevarstveni ukrepi: V primeru izpusta v vodne vire in kanalizacijo obvestiti pristojne službe.

6.3. Razlitje absorbirati z absorpcijskimi sredstvi, peskom in oddati v skladu s 13. točko. Kontaminirano območje sprati z vodo.

7. RAVNANJE IN SKLADIŠČENJE:

7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje:

Preprečiti stik z oči. Zagotoviti zadostno prezračenje.

7.2. Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo:

Hraniti dobro zaprto, na hladnem, suhem mestu, dobro prezračenem mestu.

Zaščitite proti vročini in direktnimi sonnimi žarki.

Skladiščite v skladu s Pravilnikom o tehnikah in organizacijskih ukrepih za skladiščenje nevarnih kemikalij.

8. NADZOR IZPOSTAVLJENOSTI / OSEBNA ZAŠČITA:

8.1. Parametri nadzora:

Benzensulfonska kislina, C10-13-alkil derivati, natrijeve soli DNEL:

delavci- kronični sistemski učinki: vdihavanje = 6 mg/m³, stik s kožo = 85 mg/kg/dan

potrošnik - kronični sistemski učinki: vdihavanje = 1,5 mg/m³, stik s kožo = 42,5 mg/kg/dan, oralno = 0,425 mg/kg

Benzensulfonska kislina, C10-13-alkil derivati, natrijeve soli PNEC:

sladkovodno okolje - 0,268 mg/l, morsko okolje - 0,0268 mg/l

sedimenti sladkovodnega okolja - 8,1 mg/kg, sedimenti morskega okolja - 6,8 mg/kg

istilne naprave - 3,43 mg/l, zemlja = 35 mg/kg, obasni izpust - 3,43 mg/l

Alkoholi, C12-14, etoksilirani, sulfati, natrijeve soli DNEL:

delavci- kronični sistemski učinki: vdihavanje = 175 mg/m³, stik s kožo = 2750 mg/kg/dan

delavci- kronični lokalni učinki: stik s kožo = 0,132 mg/cm²

potrošnik - kronični sistemski učinki: vdihavanje = 52 mg/m³, stik s kožo = 1650 mg/kg/dan, oralno = 15 mg/kg

potrošnik - kronični lokalni učinki: stik s kožo = 0,079 mg/cm²

Alkoholi, C12-14, etoksilirani, sulfati, natrijeve soli PNEC:

sladkovodno okolje - 0,24 mg/l, morsko okolje - 0,024 mg/l

sedimenti sladkovodnega okolja - 0,9168 mg/kg, sedimenti morskega okolja - 0,0917 mg/kg

istilne naprave - 10000 mg/l, zemlja = 7,5 mg/kg

8.2. Nadzor izpostavljenosti:

Zaščitna dihalna oprema: ni potrebna pri normalni uporabi.

Zaščitna rokavica: rokavice iz gume (EN 374-1/EN374-2/EN374-3)

Zaščitna obleka: oblačila s stransko zaščitno (EN 166)

Zaščitna koža: lahka zaščitna obleka

VARNOSTNI LIST**ECO PIATTI LIMONE****Datum izdaje: 18/05/2013****Sprememba: 19/06/2023****9. FIZIKALNE IN KEMIJSKE LASTNOSTI:**

Izgled:	viskozna teko ina
Vonj:	po limoni
Plameniš e:	ni vnetljivo
pH:	8,5
Vreliš e:	cca. 100 °C
Eksplozivne lastnosti:	produkt ne predstavlja eksplozijske nevarnosti
Gostota:	1,03 g/ml
Topnost: - v vodi	popolna
Viskoznost :	n.a.

10. OBSTOJNOST IN REAKTIVNOST:

- 10.1. Reaktivnost: ni reaktivno.
- 10.2. Kemijska stabilnost: stabilno pri normalnih pogojih
- 10.3. Možne nevarne reakcije: niso predvidene nevarne reakcije
- 10.4. Pogoji, ki se jim je treba izogniti: direktna son na svetloba,
- 10.5. Nezdružljivi materiali: ni podatka
- 10.6. Nevarni razpadli proizvodi: ne razpada pri normalni uporabi

11. TOKSIKOLOŠKI PODATKI:

ATE(mix) oral = 28.636,9 mg/kg

a) akutna strupenost; na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena

Sledijo toksikološki podatki za snovi:

Benzensulfonska kislina, C10-13-alkil derivati, natrijeve soli:
oralno, podgana LD50 = 1080 mg/kg, dermalno, podgana LD50 = >2000 mg/kg,

Alkoholi, C12-14 , etoksilirani, sulfati, natrijeve soli:

oralno, podgana LD50 = 4100 mg/kg, dermalno, podgana LD50 >2000 mg/kg, vdihavanje, podgana LC50 = 0,588 mg/l 4h

b) jedkost za kožo/draženje kože; na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena

Benzensulfonska kislina, C10-13-alkil-derivati, natrijeva sol: kunec, dražilno kategorije 2

c) resne okvare o i/draženje; Povzro a hudo draženje o i.

Benzensulfonska kislina, C10-13-alkil-derivati, natrijeva sol: kunec, kategorija 1 (OECD 405)

d) preob utljivost pri vdihavanju in preob utljivost kože; na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena

Benzensulfonska kislina, C10-13-alkil-derivati, natrijeva sol: ni preob utljivosti

VARNOSTNI LIST**ECO PIATTI LIMONE****Datum izdaje: 18/05/2013****Sprememba: 19/06/2023**

- e) mutagenost za zarodne celice; na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena
- Benzensulfonska kislina, C10-13-alkil-derivati, natrijeva sol: testi in vitro niso pokazali mutagenosti
- f) rakotvornost; na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena
- g) strupenost za razmnoževanje; na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena
- i) STOT - ponavljajo a se izpostavljenost; na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena
- j) nevarnost pri vdihavanju; na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena

11.2 Podatki o drugih nevarnostih
Ni podatka

12. EKOLOŠKI PODATKI:

12.1. Strupenost:

Benzensulfonska kislina, C10-13-alkil derivati, natrijeve soli:

Lepomis macrochirus (riba): LC50> 1 - 10 mg/l , Daphnia magna (Water flea): EC50> 1 - 10 mg/l (48 h),

Pimephales promelas: NOEC (196 dni) = 0.63 mg/l,

Elimia NOEC = 2,9 mg/l (32 d), Elodea canadensis NOEC > 4 mg/l (28 d)

Alkoholi, C12-14 , etoksilirani, sulfati, natrijeve soli:

Brachydanio rerio (riba): LC50> 1 - 10 mg/l , Daphnia magna (Water flea): EC50> 1 - 10 mg/l (48 h),

Daphnia magna (Water flea): NOEC (21 dni) = 0.27 mg/l,

Desmodesmus subspicatus (alge): EC50 (72 h) > 10 – 100 mg/l, Pseudomonas putida: EC10> 10,000 mg/l;

12.2. Obstočnost in razgradljivost:

Benzensulfonska kislina, C10-13-alkil derivati, natrijeve soli: >60%; 28 dni; aerobico; OECD TG 301 B

Alkoholi, C12-14 , etoksilirani, sulfati, natrijeve soli: > 70 %; 28 dni; aerobic; OECD Test Guideline 301A

12.3. Zmožnost kopi enja v organizmih:

Benzensulfonska kislina, C10-13-alkil derivati, natrijeve soli: Log Pow = 3,2-3,32 (OECD 117), BCF = 159

Alkoholi, C12-14 , etoksilirani, sulfati, natrijeve soli: bioakumulacija je malo verjetna

12.4. Mobilnost v tleh:

Benzensulfonska kislina, C10-13-alkil derivati, natrijeve soli: majhna mobilnost v tleh

Alkoholi, C12-14 , etoksilirani, sulfati, natrijeve soli: porazdelitveni koeficient zemlja/voda = 0,34

12.5. Rezultati ocenjevanja PBT in vPvB: ne vsebuje PBT in vPvB snovi.

12.6. Lastnosti endokrinih motilcev:

Snov/zmes ne vsebuje sestavin, ki bi glede na člen 57(f) Uredbe REACH ali Delegirano uredbo Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbo Komisije (EU) 2018/605 vsebovale lastnosti endokrinih motilcev na ravni 0,1 % ali višje.

12.7 Drugi škodljivi učinki: Nobeden

VARNOSTNI LIST**ECO PIATTI LIMONE****Datum izdaje: 18/05/2013****Sprememba: 19/06/2023****13. ODSTRANJEVANJE:**

Odstranjevanje ostankov: oddati pooblaš enim družbam za odstranjevanje odpadkov.

Odstranjevanje embalaže: prazna embalaža ni komunalni odpadek.

Klasifikacijska številka odpadka: 20 01 29*

14. PODATKI O PREVOZU:

14.1 Številka ZN in številka ID: Ni razvrš eno kot nevarno blago

14.2 Pravilno odpremno ime ZN: Ni razvrš eno kot nevarno blago

14.3 Razredi nevarnosti prevoza: Ni razvrš eno kot nevarno blago

14.4 Skupina embalaže: Ni razvrš eno kot nevarno blago

14.5 Nevarnosti za okolje: Ni razvrš eno kot nevarno blago

14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika: Ni razvrš eno kot nevarno blago

14.7 Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO
Ne velja za izdelek kot je dobavljen.

15. ZAKONSKO PREDPISANI PODATKI:

15.1. Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifi ni za snov ali zmes
UREDBA (ES) št. 1272/2008 o razvrš anju, ozna evanju in pakiranju snovi ter zmesi, o spremembi in razveljavitvi direktiv
67/548/EGS in 1999/45/ES ter spremembi Uredbe (ES) št. 1907/2006
Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemi nim snovem pri delu
Uredba o odpadkih

15.2. Ocena kemijske varnosti
Ocena kemijske varnosti ni bila opravljena

16. DRUGI PODATKI:

Seznam H-stavkov:

H302	Zdravju škodljivo pri zaužitju.
H317	Lahko povzro i alergijski odziv kože.
H400	Zelo strupeno za vodne organizme.
H410	Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi u inki.

Viri za izdelavo varnostnega lista:
varnostni list proizvajalca koda 102490 z dne 13.1.2023.

Revizija je bila narejena v to ki 2., 3, 9,10,11.